

	<b>NOTE DE SERVICE</b> <b>BQ-Dosage des anticorps anti-GAD</b>	<b>NS-00817</b>
		<b>Date de mise en application : 16/12/2019</b>
<b>Direction du Laboratoire de Biologie Médicale</b> <b>Structure : IMMUNOLOGIE</b>	Suivi par : C André-Botté Téléphone : 5 7612 Courriel : c.andre-botte@chru-nancy.fr	

Seule la version électronique du document est valide

### Objet : Dosage des anticorps anti-GAD

- Nouvelle analyse :
  - ✓ Modification de l'analyse : planification des analyses réalisées au CHRU de Nancy
  - Autre : sous-traitance du dosage

Suite à l'évaluation du réactif utilisé pour le dosage des anti-GAD (anti-Glutamate Acid Decarboxylase) nous avons opté pour une technique plus performante. Cette dernière détecte les auto-anticorps dirigés contre l'isoforme de 65kDa (**GAD65**) cible majeure pour le diagnostic des diabètes de type I mais également impliquée dans des pathologies neurologiques auto-immunes.

Pour les résultats tendus avec cette technique il faut tenir compte des évolutions suivantes :

- ✓ modification des unités, il s'agit d'une technique calibrée par rapport à l'étalon **international** de l'OMS, donc le rendu est en UI/mL ;
- ✓ le seuil de positivité dans le sang est de **10 UI/mL**

Pour toute difficulté, n'hésitez pas à contacter le service d'immunologie (57612) qui reste à votre disposition.

Fait à Nancy, le 12 décembre 2019

Le responsable de structure et/ou le biologiste responsable de l'analyse  
 Dr C André-Botté, Pr M. De Carvalho  
 Laboratoire d'Immunologie

DESTINATAIRES
<b>Pour information :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Direction des sites du CHRUN (Sites Urbains, Site de Brabois, CCEG)</li> </ul>
<b>Pour exécution :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Président de CME</li> <li>▪ Les prescripteurs du CHRU</li> <li>▪ Direction des soins</li> <li>▪ Les CSS, Les CS du CHRU</li> <li>▪ CH Toul</li> <li>▪ ICL</li> <li>▪ ALTIR</li> <li>▪ EFS</li> <li>▪ CHR Metz-Thionville</li> </ul>